BEST AVAILABLE COPY

		1	1	1-	1	_									-1	_	_	_	+-	_		<del>-</del>		-			+-		_	+-	_		┺		_
		1	ł	1	1			1			ı				- 1				1								İ						1		
	$\vdash$	┪	<del>  -</del>	┢	┢╌			_		-	╅				-				+-	_	_	-	_	+			╀			┿			⊬		
			1	l	ļ			1			1				- [				1								1								
,			Т	Г	1	_		,		_	1				1	_			┢		-	-		$\dashv$		-	╁╌	_		+		_	⊢		
`	L				L			1			1											1		- [			1								
			Г					1			┰				7				1		$\overline{}$	4			- 1-		-	- 1	•	-			느	_	_
•	لـــا	<u> </u>	١	L	Ц.	_		<u>.</u>			_							_	┸╼			Oriu	nue	u o	n is	sue	3	рι	nsı	ae	rue	) J8	CKE	<u> </u>	
						_				_					_	INL	)E)	(0	FC																
✓Rejected – (Through numeral) C																	N	٠		•••••	Nor	1 <del>-ele</del>	cted	Α		••••		. A	рва	ď					
Claim Date Claim										<u> F</u>	(est	icte	<u>d</u>					Interference					O Object												
ı	Clai	m	╄-	,						·	4		aim	4	_	_	_	<u>Di</u>	Date						Claim			<del> </del>			е				
	i	<del>_</del>	10		l	1	1	1	1	1	И	1	1	18		ı	1	1	1	1	1	-	1	1	1	<u> </u>			1			Г	Т	Т	Τ
ç	<u>.</u>	Ĕ	24					İ	ļ	1	i	1	1-	Original	1	ı		1		1	1		1	1	<u> _</u>	Original			1			1	1		ı
6	<u>ĕ</u>	Ĕ	3					1	1	1	i.	1	Final	医			1		ı	1		1	1		ᠴ	뚩	1	1	1			ľ	1	1	Т
* [	-	⋍	Įv.	L			Ĺ	L		L			14	۲	Т	1	1	1		1		1	ı	1	Œ	0		1			ı	1	L	1	ı
	Ų	سد	ľν				Г	Т	Т	Т	Т	7		51	Т	Т	Т	Т	7	T-	$\top$	丅	1	1	$\vdash$	101	1	т	+	$^{+}$	+	†	✝	+	+
ſ	П	2	v				Т	Т	1	+	1	٦.	$\vdash$	52	1	+	+	✝	+-	+-	+	+	+-	1	$\vdash$	102	╁	十	+-	+	╁	╆	╁	┿	+
ı	+	3	v	-	Н	H	+-	╁╴	╁╌	╁	+	┨	-	53		┿	+	+	+-	+	╁	+-	┿		⊢	103		╁	╀	+-	╀	+-	╁	╀	Ļ
ŀ	$\dashv$	4	-		Н	-	╀	╀	╀	╀	╄	-	-	54		4-	╄	+-	┷	┺	╄	╀	┺	1	<u> </u>			┺	┸	┸	┸	┸	L	L	L
- 1	-+		Ľ	Щ	Щ	_	↓_	╀-	╀	4-	4	4	<u> </u>		1	1	1	1	┸	┸.	┸	_	1_	╛		104			L		L	L	L		L
Ļ	4	5	V	Ш			L	L	L	L	┸	J	L	55			L				1	1	1	1	1	105	1		П	Π		П	Γ	Г	Г
L		6	v		ı		1		Г	Т	T	1		56			Т	Т	Т	Т	П	Т	7	7	$\sqcap$	106		Т	T	Т	1	T	✝	✝	T
Γ	$\neg$	7	v				Г	Т	T	T	Τ	٦	$\vdash$	57		丅	1	1	$\top$	+	1	╅	+	1		107	1	+	+	╈	╈	✝	╁	╁╌	+
ľ	1	8	v		П	-	T	T	1	1	✝	1	$\vdash$	58	1	╈	+	+-	十	+	╁	+	╅	1	$\vdash$	108	+	-	╁	┿	╫	╁	⊢	⊢	╀
ŀ		9	v	-	$\vdash$	_	╆	╆	┰	╆	┿	┨	$\vdash$	59		┿	┿	╁	┿	+	⊢	┿	╨	4	├			┼-	╂	╀	╄	╄	╄	┞-	╄
H		10	_		$\dashv$	_	⊢	-	╀	╄	╀	4	$\vdash$		_	+-	╄	╄-	4-	┺	┺	4	╨	1	L_	109		丄	┺	1_	┸	L	L	L	L
-			v	_	Ц		L	┺	↓_	╀	1.	1	L	60	_	1	上	上	1_	L	1_		L	J		110	1_	L		.]	1		j		Г
L		11	٧				L	L	L	1_	L	1		61			ł			1	ĺ	1		1		111	Γ	П	П	Т	Г	Т	Г	Г	Т
-	- 1	12	v	٠ ا				I		T	Г	1		62	Т	T	Ī	Г	Т	Т	Г	Т	Т	1.	$\Box$	112	1	T	Т	1	Τ	T	✝	⇈	t
Γ	T	13	ı	$\neg$	П		Г	П	T	1	1	1	$\vdash$	63	T	1	†"	†	$\top$	+	1	†	1	1 i	Н	113	<b>†</b>	Н	+	✝	╆	+	t−	╆	t
ı	Ċ	Z		┪	$\neg$	_	H	一	1	1	十	1	$\vdash$	64	╁	╈	╁	╁	╁	╁	+-	+	╂	1	$\vdash$	114	⊢	⊢	╆	⊢	╄	+-	⊢	╄	╀
H	12	15		⊣	$\dashv$	_	⊢	╀	⊢	╁	╁	-1	$\vdash$	65	╫	╀	┿	╁╌	╁	↓_	⊢	┿	╂	-	Ь		⊢	├-	╄	╄	┺	┺	L	↓_	L
ŀ		ì		-			⊢	<b>├</b> -	⊢	╄	╄	4	<b>⊢</b>		╄	╀	╙	╄	╄-	┺	┖	╄.	┺	1		115	L	L	L	L	L		L	L	L
L		16		_	_	_	ــــ	╙	┺	┸	丄	1	<u>_</u>	66	1_	1_		┸				<u>L.</u>		J i	Ш	116	L.	I	1		1	ł	Ī		Г
L		17			_1		İ	L	]	1			1	67	1				Ι.				Т	1		117	Г		Г	Т	Т	Г	Г	Γ	T
ſ	T	18	V	П			Г	Г	Г	Г	Т	7	$\Box$	68	Т	Т	Т	T	1	1		$\top$	$\top$	1	_	118	_	Н	T	t	T	t	1-	Η-	t
Г	7	19	v	┪	╛		1	Г	<u> </u>	✝	†	1	$\vdash$	69	✝	+-	+	+	†	+-	Η-	+	+	1	<u> </u>	119	┢	┢	╁	╁╴	╁	+-	┯	⊢	╁
۲	_	20	Н	-	┪	_	⊢	+-	╁╌	┿	╁	┪	$\vdash$	70	╁╌	+-	╁	╫	+-	+	⊢	+-	┿	1	Н	120	├	┡	⊢	╀	⊢		├-	⊢	1
٠		21	Н	-		_	-	├	₽	╀	╀	-	<b>⊢</b>		╄	+-	╄	╄	+-	-	↓_	╄.	<b>!</b>	1 1	Ш		╙	ㄴ	┖	┖		_	乚	ᆫ	L
-	_		Ц	-4	4	_	_	╙	_	1	┺	1	$\vdash$	71	L	1	L	╙	1	_	<u> </u>	┸				121	L			1_		L			
L		22		_	$\perp$			L	L	<u> </u>		_	1	72	İ				ı	1		I	1	1		122	ĺ	]		П	Γ	Г		Г	Г
		23		١				I		Г	Γ	1		73	Π	Т	П	Г	T	Ī	Π	Т	Т	1		123	Г	Г	1	Т		1	Т	┌	t
Γ	7	24	П		╗		Г			Т		1	_	74	T		t	$\vdash$	1	t-	┢	†	†	1 1		124	┢	Н	+-	┪	1	t	⊢	┢╌	⊢
_	7	25	$\neg$	_	$\neg$			┢	┰	✝	$\vdash$	1	$\vdash$	75	H	+	+	✝	╅	+	├-	+-	┰	1 1	Н	125	-	┝	⊢	-	H	⊢	┢┈	┢┯	┢
H	٦,	26	Н	+	┪	_	$\vdash$	├-	╀╌	╆	╁	┨	$\vdash$	76	+	╁	⊢	╀	┼	-	⊢	╀	┼—	1 I	-			_	⊢	٠.	┡	⊢	<u></u>	<b> </b>	Ļ.
┝		27	$\dashv$	-	+	_	-	-	⊢	⊢	⊢	1	$\vdash$		_	╄	╄		╄	┺	<u> </u>	↓	4_	1 1	$\Box$	126	L	_	_	_	┖	L.		L	L
Ļ	L	1	4	4	-		Ш	L	╙	┖	╄	1	$\perp$	77	┖	L	┖	L	1	_	L	<u> </u>	<u> </u>	1 1		127			L			L			L_
L		28			┙		L	L	L		L			78	L	1	١.	1	!	ļ		1	1	Ιĺ		128	Ī			Г	П		П	Г	Г
	_1_	29			_1		i		1	ł	1	1		79	Γ	1		Г	Г			П	П	1		129			Г	1	Г	П	$\neg$	Г	Г
Г	73	30	٦	П	Т					Т	(	1	$\Box$	80		1	1	Т	T	1	_	十一	<del> </del>	1 1		130	$\vdash$	-	_	+-	Н	t	Н	Н	┢┈
	73	31	ヿ	コ			П		Т	Т	Τ,	1	$\vdash$	81	┢	+	$\vdash$	┼	$\vdash$	1	$\vdash$	${f +}$	1	1 1		131	⊢	⊢	┢	╁	⊢	├-	Н	Н	┝
┢	13	32	$\dashv$	+	$\dashv$	-	Н	┢╾	-	├	╆	į.	├	82	╁	╌	├	⊢	├	├	⊢	╆	╌	1		132	Н	├	<b>!</b>	├	⊢	<del> </del> -	Н	Н	⊢
$\vdash$		13	-	-+	-+	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	Η-	┢	-	Ť,	$\vdash$	83	$\vdash$	╁-		├		├	<u> </u>						ш	匚	<b>!</b>	$\vdash$	<u> </u>	L.,	Ш	Ш	L
⊢				-4	-	_	Н	<u> </u>	├-	⊢	₩	1	<u> </u>		<u> </u>	↓_	⊢	┞-	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	<b>L</b>	ļļ		133	ш	L_			乚	L	Ш	Ш	L
L		4	_	4	4	_	Ш	Ь.,	<u> </u>	L_	<b>L</b>	1	نــــا	84	L	┖	L	_	L	L	$oxed{oxed}$	L	L			134	أا		L	L	L	L			L
L		5		$_{\perp}$				L.			L			85		1			П						T	135				П		Г	П	П	Г
		16	T	T	Т	٦					Γ	1	П	86				Г	Г			Τ_	П	l Ì	_	136	$\neg$		_		Г	П	П	П	Г
Г	3	17	$\neg$	T	7	╗			$\vdash$		Г	1		87	Т	1	Н	t	_			<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	lt	-	137	Н	-	Н	Н		Н	Н	Н	Н
F	13	8	_	7	+	7	$\dashv$	-	_	┢	┢	1	Н	88	┝	╁		-	├─	$\vdash$	_	┢	⊢	lŀ	1	138	Н		-	⊢	├-	-	Н	Н	H
$\vdash$		9	-+	+	+	┥	Н	-	_	-	$\vdash$		Н	89	┡	-	-	-	<u> </u>	$\vdash$		ļ	<del> </del>						_	_	_	Щ	Н		L
F			4	4	+	4		_	_	ļ	Ļ.,	l	Ш		_	↓_	L	<u> </u>		L		<u> </u>				139									
L		<u> </u>	4	4	4				_	_			ш	90									L	l		140									
L		1	_1	┙	- }		ļ							91										[		141							П	П	Г
Г	4	2	Т	Т	Т	П	П					l		92										1		142	$\neg$		_	П			╗	_	_
Г	4	3	$\dashv$	+	_	7	$\dashv$	┪					H	93	$\vdash$	т	$\vdash$	_	$\vdash$	Н		$\vdash$				143	-	-		Н	$\vdash$	Н	$\dashv$		_
$\vdash$	4	_ 1.	+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	Н		Н	94	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash$	-	- }		144		-		Н			-		
+	4		+	+	+	4		-	_	Н	Н		Н		<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	Ь.	Н	Н		$\vdash$	Ш	ŀ		1	_4	_		Ш		Щ	凵	_	_
-		_	-	4	4	-	4	_	_4	Щ	Ш		Щ	95		<u> </u>	_	Щ	Ш	Ш		$\vdash$	Ш	L		145	$_{\perp}$					$\Box$	$oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	I	
L	4		┵	ᆚ		┙							Ш	96				L		l					_ 1	146	_1	_7	_ 7			П	П	T	
	4	_	_[	_[	_[	_[	_ [	_7	_ 1		_7		П	97		П								ſ	T	147	T					$\Box$	╛	7	_
Γ	4	8	T	$\top$	T	T	寸	ヿ			$\neg$		$\neg$	98		П		П				П	П	- 1	_	148	┪	_	$\neg$	$\dashv$	-	$\dashv$	一	-	_
. [	4	9	+	十	+	+	_	-†	一	$\neg$			$\dashv$	99	_	Н		П	Н	$\dashv$		Н	Н	١		149	-	-	-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-
\ $dash$	50		+	╅	+	+	$\dashv$	+	-		$\dashv$	- 1		100	-1	┝╌┥		Н	$\dashv$		-	$\vdash$	$\vdash \dashv$	ŀ		150	+		-4		_		4	4	_
_			_L		_ I	٠L	_	ᆛ	_	ب	لي	إ				Щ	لــ	لب	L	ᆜ	لب	لِب	لبيا	Ļ					_		_				
								IT (	ПО	re i	ınaı	n 1	<b>5</b> 0	ciai	ms	or	9 8	CUC	ıπs	sta	pie	add	ditio	nai	she	et l	ere	е					·		

ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross-references)

ISSUING CLASSIFICATION

CROSS REFERENCE(S)

SCIENCE SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)

ORIGINAL
CLASS SUBCLASS

INTERNATIONAL CLASSIFICATION

17 A A Cardon Or 10 11 Ca

1